Inde	ex of	Clai	ms

Application/Control No.

10/020,892

Examiner

Duyen M. Doan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TANAKA ET AL.

Art Unit

2143

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α O Objected -

Claim			_	Ц			_	ı			_							J	Ц.	
To be   To b	Cla	aim					Date	 e				1	Cla	aim				Dat	e	_
S2			10/13/05																	
S2		1	V	$\vdash$	┝	┢	┢			H		ł		51	$\vdash$	+	╁	+	十	t
3   V			Ė					$\vdash$	$\vdash$		_			52		-†-	╁	+-	✝	t
4			1		_	$\vdash$		Н			_	İ		53		$\top$	十	$\top$	T	t
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S			1			Г	Τ							54			T	1	Т	T
S6			1														Τ	1	T	T
8   √     9   √     10   60     11   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   87     38   88     39   90     41   90     42   92     43   94     44   95     46   96     97   97     48   98			F	-	Г					Π		1		56			Т	Τ	Т	Γ
9   1     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98		7	1									1								Γ
14														58						Γ
11   12   61   62   63     13   64   65   66   66   67   66   67   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   75   75   75   76   77   77   78   80   80   80   80   80   80   80   80   80   83   83   83 <t< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>Γ</td></t<>			V																$\Box$	Γ
12   13   62   63     14   65   63   64     15   66   65   66     17   66   67   68     18   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   72     24   74   75   75     26   76   77   78     29   79   30   80   81     31   31   81   82     33   84   83   83     34   34   84   84     35   36   86   86     37   38   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94     44   95   96     47   97   98		-10-		_			_	L		匚							┸		丄	L
13   14     15   63     16   65     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			上	L	匚	L	<u></u>	L	L	$ldsymbol{le}}}}}}}$					$\sqcup$	$\perp$		<u> </u>	丄	╀
14   15   64   65     16   66   67   68     17   68   69   69     20   70   71   72   73     21   72   73   74   74   74   75   75   75   75   76   77   78   79   30   31   81   82   33   81   82   33   83   83   84   84   84   85   85   86   87   88   89   90   90   90   91   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   96   97   97   98   98   98   99   99   98   98   99   99   98   98   98   99   99   98   98   99   99   98   98   99   99   98   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99			L		L	_				$oxed{oxed}$							_	1_	丄	L
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98	<u></u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>		l	ļ	63	$\sqcup$	_	1	1_	$\perp$	L
16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98					匚	_			_	<u> </u>	_	ŀ		64	$\Box$		┸	1_	丄	Ļ
17   18     19   668     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			<u> </u>	_	<u> </u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>					$\sqcup$		+	4	↓_	Ļ
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   86     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			ļ		L	_	<u> </u>	_	_	_			ļ	66	$\vdash$	4	$\bot$	↓_	╀	╀
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<u> </u>		_	╙	<u> </u>	_		_	_							+	+	╀	╄	╀
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	ldash	ļ	_				68	$\vdash$	+	+	╀	╄	╀
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_					69			4-	┼	<del> </del> _	╀
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		20	<u> </u>	┡	<b> </b>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_				$\vdash$		+	┼	╀	╀
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	_		$\vdash$		_	-	_	_	_	_		l			┝╼┼		╀	┼	┼	╀
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			<u> </u>	⊢	-	-	-		┞			l	-	72		-	╁	╀	╀	╀
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			⊢	-	-	-	-	_	<u> </u>	H	_		-				+	╀	⊢	╀
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		24	-	⊢	-	-		-	⊢				<u> </u>	75			╁	┼	╀	╀
27   28   77   78     29   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   95   96     47   97   98		25	⊢	-	-	-	-	_	┝			ľ	<u> </u>		┝╼┼	-	╫	╁	╁	╁
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-		$\vdash$	⊢	-	├	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$					-		╁	┼	╁	╁
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<del></del>		-	Н	├	⊢	-		⊢	_		l	-		┝╼┼	+	┿	╁╴	╁	╁
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			├	⊢	┢	┢	$\vdash$	⊢	⊢	H	-		<u> </u>		$\vdash$	+	+-	╁	╁	╁
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	$\vdash$		⊢	⊢	⊢	┢	$\vdash$	┝	-	H	_		<del></del>		$\vdash$	+	+	╁	╁╌	t
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			⊢	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H			<del>                                     </del>		$\vdash$	+	+	+-	╁╌	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			82	$\vdash$	+	╁	+	╁╌	t
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-		$\vdash$	H		$\vdash$		_	$\vdash$					83	-	_	+	+	$\vdash$	t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$		-	1	_	-							. —	十	$\top$	T	$\vdash$	t
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		35	┢		-				$\vdash$			1				T	T	T	T	t
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			-												$\vdash$	$\top$	1	十	Т	t
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98								_				1			$\vdash$	十	$\top$	T	$\vdash$	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98				$\vdash$	<u> </u>	T	Г		Г			١			$\Box$	$\top$	T	1	T	T
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Г	П	Γ	П						1			$\Box$	$\top$	Т	T	П	T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98														90			Τ	Τ		Γ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		41												91			Ι	L		Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		42															I	L		I
45 95 96 96 97 48 98 98 98		43				匚														Ĺ
46 96 97 97 48 98 98 98			$\Box$	L		L								94	$\Box$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ĺ
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					95	$\sqcup$	$\bot$	$\perp$	1	ot	L
48 98 98	<u></u>		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$			L		$\sqcup$		1	1_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L
			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	-	L		$\sqcup$	4	4-	╄	╀	Ļ
1 149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l			$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ļ
		49	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	<u> </u>			ļ	99	$\sqcup$	4	$\perp$	1	ـ	Ļ
50 100 100	L	50	L_		<u> </u>			_	L	Щ.			L	100	Ш			Т.		L

Cla	aim					Date	9			
			Г						<u> </u>	Π
=	Original									l
Final	į									
u.	5									
	l .									
	51 52									
	52									Г
	53		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	54	<del> </del>	$\vdash$		_	-	-			-
	55	-	├	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	22	_	-	-	-	-	-	_	-	⊢
-	56 57	_	_	_	_	_	L	-	┝	<u> </u>
	57		L_	_	_	_		_	_	<u> </u>
	58		L			L	L		L	_
	59									
	60									1
	61									
	62					Г				
	63	Ι	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	64	-	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	02	-	<del> </del>	⊢	H	├-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$
	66	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>
L	67	L	L	$\vdash$	Ш	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>
	68									<u> </u>
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74			_				$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	75	_	$\vdash$			-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	76		-	H	-	_		_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	77	-	-	-		┝	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$
-			_		-	_	_	_	H	_
$\vdash$	78	_		_	_		_			
L	79	_	_	L		$\Box$	L.,		L	_
	80								L	
	81		L	L		L		L	L	
	82									
	83									
	84			П				$\Box$		Г
	85			П		Н	П			<del>                                     </del>
	86	_	<u> </u>		$\vdash$	Н		_	$\vdash$	<del>                                     </del>
-	87	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-		-				H	-	_	$\vdash$	
	88	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	-
	89		<u> </u>		_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	90		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	L_		<u> </u>	<u> </u>
L	91	L_	_	Ш		L_		<u> </u>	<u> </u>	L
	92								L	<u> </u>
	93									
	94									
	95		T-	Г		Г	П			
	96			Г		$\vdash$	П	$\vdash$	$\vdash$	Г
	97	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$
$\vdash$	98	_	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	99		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝
	100		$\vdash$	-	H	<del> </del>	-		┝	$\vdash$

Cla	Date										
Final	Original			1							
	101		-						$\vdash$	Н	
	102								$\vdash$	П	
	103									П	
	104						L				
	104 105							<u> </u>	_	Ш	
	106			ldash					<u> </u>	Ш	
	107 108			_		Ļ			_	Ш	
	108	_		Ļ		_	_		_	Щ	
	109	<u> </u>					$\vdash$		<u> </u>	Н	
	110		-	1.		$\vdash$	$\vdash$		_	Н	
	111		-	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	Н	
	111 112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		-	H	H	Н	
	114	H	$\vdash$	H	H	H	H	H	H	Н	
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	-	Г	Н	Н	
	116			$\vdash$	П	Т			Г	H	
	117					Г	П	Г	Г	П	
	118 119									П	
	119				,		-				
	120			•							
	121 122			1							
	122							·		Ш	
	123		,			,				Ш	
	123 124 125								ᆫ	Щ	
	125						-		<u> </u>	Ш	
	126	_		H	_	H	<u> </u>	H	<u> </u>	Н	
	126 127 128	$\vdash$		_					_	H	
	120			$\vdash$		$\vdash$	⊢	H	⊢	Н	
	129 130			-	-	١	÷	H	┢	Н	
	131	_	_	_,	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	132			<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	133			Ė		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	П	
	134		,								
	135					Ĺ					
	136						$\overline{}$				
	137									Ш	
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	_	Ш	
	139			<b> </b>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы	
	140	$\vdash$		$\vdash$	H	H.	H	_	-	Н	
		<u> </u>		١,	۰	<u> </u>	Ë	<u> </u>	├	Н	
	142 143	H	$\vdash$	H	$\vdash$	├─		-	<del> </del>	Н	
	143	-	$\vdash$	├	┝	├	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$	
	145	$\vdash$	1	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	146			Н	$\vdash$	/	H	$\vdash$	<del> </del>	Н	
	147	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	148						<b>-</b>		<u> </u>	Н	
	149			П	Г		Ι	Γ	$\vdash$	П	
	150										
			•							_	